

**tālākizglītības kursu programma**

|                                                                                                                       |                                                                                                                            |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Kursu nosaukums</b>                                                                                                | Radiācijas drošība zobārstniecībā                                                                                          |   |
| <b>Vieta</b>                                                                                                          | Tiešsaistē MS TEAMS                                                                                                        |   |
| <b>Datums</b>                                                                                                         | 13.11.2026.                                                                                                                |   |
| <b>Laiks un vieta</b>                                                                                                 | 9:00 – 16:00                                                                                                               |   |
| <b>Cena</b>                                                                                                           | 90 EUR                                                                                                                     |   |
| <b>Mērķauditorija</b>                                                                                                 | Zobārsti, zobārstu asistenti, higiēnisti, zobārstniecības māsas                                                            |   |
| <b>Lektore</b>                                                                                                        | Dr.phys Aleksejs Kataševs, RTU<br>Asoc. prof. Dr. med. Laura Neimane, RSU<br>Inta Limanoviča, Radiācijas drošības eksperte |   |
| <b>Tālākizglītības punktu (TIP) skaits</b>                                                                            |                                                                                                                            | 8 |
| <b>Programma saskaņota Latvijas Ārstu biedrībā TIP2026/9529 un Latvijas Māsu asociācijā M5/NTI/P130-0826/05082026</b> |                                                                                                                            |   |

*Programmas mērķis ir noteikt pasākumus, ar kuriem var samazināt jonizējošā starojuma radīto risku visiem darbībās ar jonizējošā starojuma avotiem iesaistītajiem – darbiniekiem, iedzīvotājiem, pacientiem. Apgūstot mācību programmu, un prasmes ieviešot ikdienas darbā, tiks nodrošināta radiācijas drošības prasību (radiācijas drošības kultūras) ievērošana operatora darbā ar jonizējošā starojuma avotiem.*

*Mācību kurss paredzēts operatoriem zobārstniecībā: zobārstiem, zobārstu asistentiem, higiēnistiem, zobārstniecības māsām, kuri veic darbības ar jonizējošā starojuma avotiem savās darba vietās, **izņemot operatorus, kuru rīcībā ir panorāmas rentgendiagnostikas, stacionārās un datortomogrāfijas iekārtas**, lai nodrošinātu spēkā esošo reglamentējošo prasību radiācijas drošībā\* izpildi un sava personāla regulāru apmācību radiācijas drošības pamatjautājumos.*

Tēmas:

1. Radiācijas fizika: jonizējošais starojums, ar starojumu saistītie riski, jonizējošā starojuma dozas un to mērvienības.
2. Starojuma mijiedarbība ar vielu, attēlā veidošanās principi.
3. Zobārstniecībā izmantojamo jonizējošā starojuma iekārtu uzbūve, raksturlielumi un parametri.
4. RTG diagnostikas izvēle, mūsdienu diagnostiskās iespējas, izmeklējuma nepieciešamības pamatojums (kādos gadījumos izvēlēties), starošanasdozas, digitālā rtg plusi un mīnusi.
5. Dentālā un citu sejas- žokļu radioloģisko izmeklējumu pareizas iegūšanas tehnikas, to nosacījumi un piederumi diagnostiskā attēla analīzē.
6. Radiācijas drošība, radiācijas drošības uzraudzības un kontroles sistēma.
7. Normatīvi un mūsdienīga pieeja drošības jautājumiem, juridiskie aspekti, regulējošie tiesību un normatīvie akti radiācijas drošībai medicīnā.
8. Ieskats risku vadības un pacientu drošības aspektos radioloģijā.
9. Darbu vadītājs, atbildība un pienākumi

Kursu beigās ir jāizpilda pārbaudes tests

**[REGISTRĒTIES](#)**